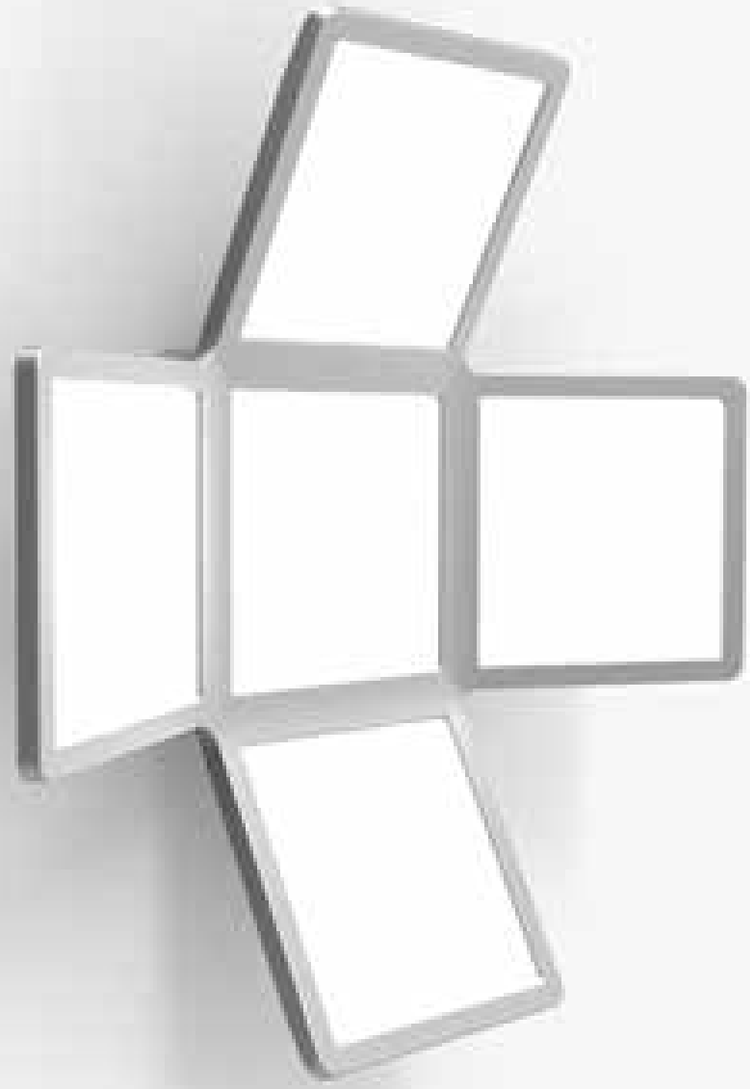
Flush Mount

Safety and Installation Instructions



AcuityBrands.

OLED CHALINA™

READ AND FOLLOW SEPARATELY ENCLOSED SAFETY INSTRUCTIONS PRIOR TO INSTALLATION

Table of Contents

Step-by-Step Installation Instructions 6

Step 1: Remove Fixture Components and Parts 6

Step 2: Install Junction Box and Pull Wires Through 6-7

Step 3: Make Electrical Connections and Install Mounting Plate 8-9

Step 4: Install Luminaire Body 10-11

Step 5: Turn on Electricity 11

Wiring Diagram 12

List of Compatible 0-10V and Phase Cut Dimmers 13

Replacement Part Numbers 13

Maintenance 13

Trouble-Shooting Guide 13

MODEL NUMBER(S):

CHALINA HCWM OLEDA1 5P 345LM 30K 120 DIM BNP (FIVE PANEL, BRUSHED NICKEL PAINT)

CHALINA HCWM OLEDA1 5P 345LM 30K 120 DIM CHP (FIVE PANEL, CHAMPAGNE PAINT)

CHALINA HCWM OLEDA1 5P 345LM 30K 120 DIM SGW (FIVE PANEL, SEMI GLOSS WHITE PAINT)

CHALINA™

Ceiling/Wall Flush Mount
[(5) OLED Panels, 3000K]

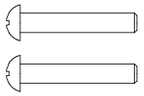
FIXTURE PACKAGING LIST:

DESCRIPTION	QUANTITY
1) Luminaire Body	1
2) 8-32 x 1" Set Screws (attached to luminaire body)	2
3) Mounting Plate with Drivers	1

ITEMS IN SEPARATE PARTS PACK:

DESCRIPTION	QUANTITY
4) 8-32 x 1" Mounting Fasteners	2
5) 5-64 Allen Wrench	1
6) Small Wire Nuts	4
7) Large Wire Nuts	3

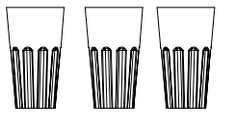
4



5

6

7



TOOLS REQUIRED:

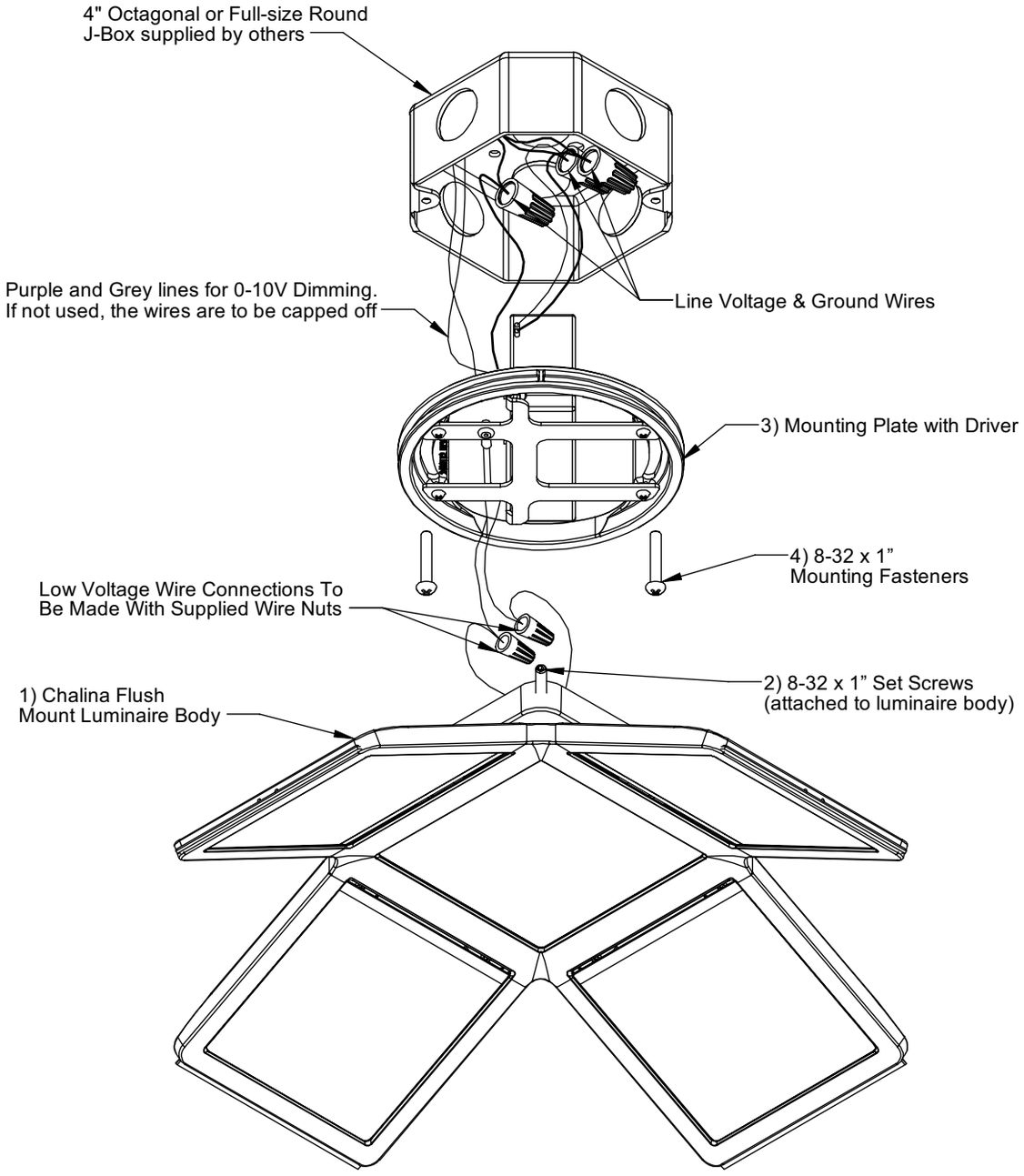
Safety Goggles

Philips-Head Screwdriver

Small Flat-Head Screwdriver

Gloves

NOT INCLUDED (SUPPLIED BY OTHERS): Wall Dimmer (optional) and 4" Octagonal or full-size round j-box


4" Octagonal or Full-size Round
J-Box supplied by others
Purple and Grey lines for 0-10V Dimming.
If not used, the wires are to be capped off
Line Voltage & Ground Wires
3) Mounting Plate with Driver
4) 8-32 x 1”
Mounting Fasteners
Low Voltage Wire Connections To
Be Made With Supplied Wire Nuts
2) 8-32 x 1” Set Screws
(attached to luminaire body)
1) Chalina Flush
Mount Luminaire Body

WIRING AND FIXTURE OPERATION CAUTION: **CONNECT FIXTURE TO SUPPLY WIRES RATED FOR AT LEAST 60ºC.**
LOW VOLTAGE WIRING FROM DIMMER TO DRIVER SUPPLIED BY OTHERS.
CAUTION: FIXTURE MUST BE CONNECTED TO A NOMINAL 120V, 60 HZ POWER SOURCE ONLY.

STEP-BY-STEP GUIDE

DO NOT EXERT PRESSURE IN THE MIDDLE OF OLED PANELS. WEAR GLOVES DURING INSTALLATION. NOTE: TURN OFF POWER ON CIRCUIT BREAKER BOX!

1

1. Remove fixture components and parts pack(s). Check that all parts are included. Assistance may be required to support fixture during installation.

2

2. **INSTALL JUNCTION BOX AND PULL WIRES THROUGH:** Prior to wiring the fixture, disconnect ALL power supplies to the unit. Make all wiring connections inside the junction box. The fixtures should be wired in accordance with NEC and applicable local codes and ordinances.

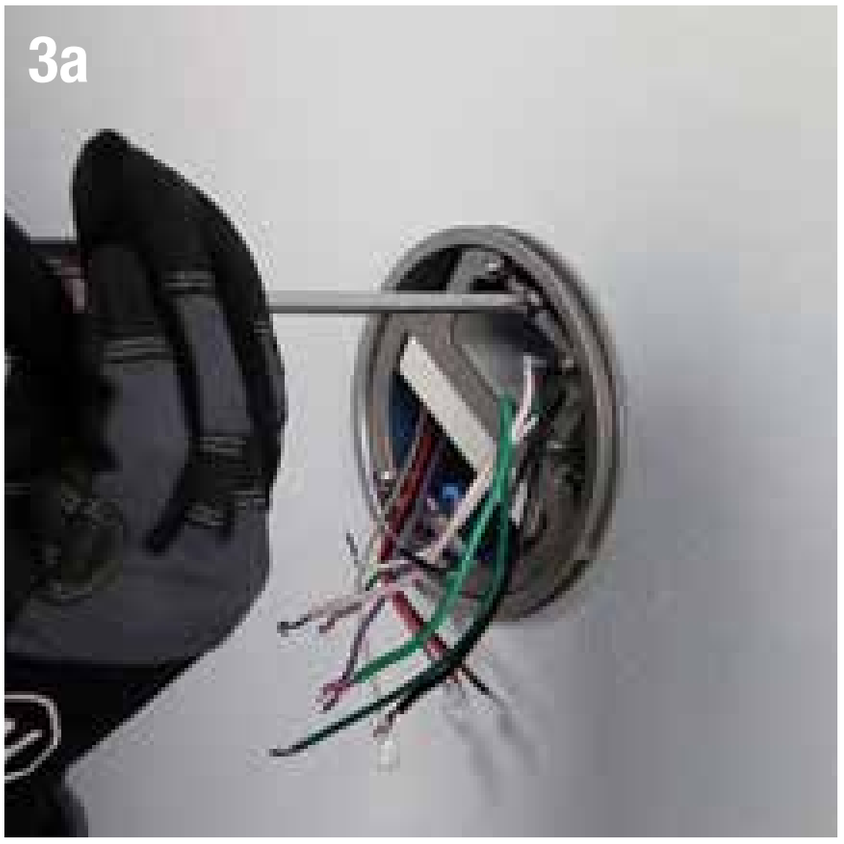
2a. Select desired location on wall or ceiling and install a recessed junction box (4" octagonal or full-size round j-box, supplied by others).

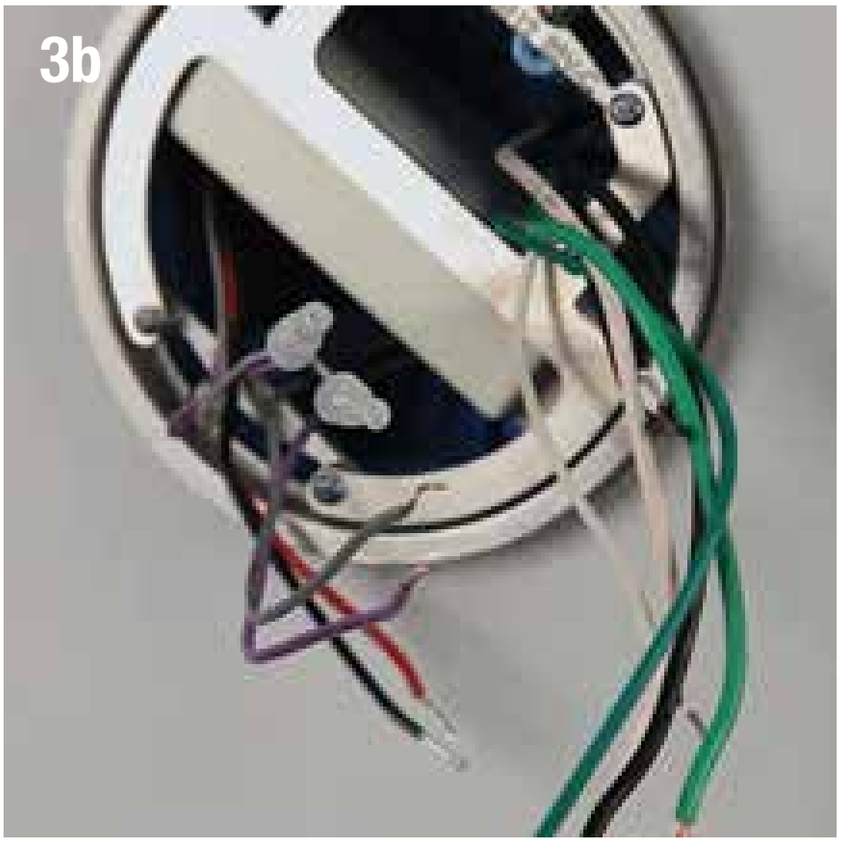
2b. Connect 120V AC power to the junction box and pull wires through (AC power hot **BLACK**, neutral **WHITE**, ground **GREEN**, and optional dimmer leads **PURPLE** and **GREY**). **(Figure 2b)**

IF HOUSE WIRING DOES NOT INCLUDE A GREEN GROUND WIRE, CONSULT YOUR LOCAL ELECTRICAL CODE FOR APPROVED GROUNDING METHODS.

NOTE: These OLED luminaires may be dimmed with a 0-10V dimmer. If dimming is desired, select a wall dimmer from the list of recommended models (on page 13). Install wall dimmer according to manufacturer's instructions. Follow local and NEC electrical codes.

(Figure 2b): AC power hot (BLACK) and neutral (WHITE), ground (GREEN), and dimmer leads (PURPLE and GREY)





Actual mounting plate may appear different than shown

3

3. **MAKE ELECTRICAL CONNECTIONS AND INSTALL MOUNTING PLATE:**

3a. Pull AC power, ground and dimmer output (if applicable) wires through the **MOUNTING PLATE**.

Secure **MOUNTING PLATE** to the junction box using the (2) #8-32 x 1" fasteners provided. **(Figure 3a)**. NOTE: Compatible mounting fasteners provided by the installer(s) may be used.

3b. Using the (3) large **WIRE NUTs** provided, Connect 120V AC line to driver AC input, connecting wiring: **HOT** to **BLACK**, **NEUTRAL** to **WHITE.** Connect AC ground to case ground, **GREEN** to **GREEN.** Use installer provided wire connectors.

For Phase Cut Dimming, the fixture will dim through the existing connections.

3c. For 0-10V Dimming, cut off the wire caps on the **PURPLE** and **GREY** wires. Connect 0-10V wall dimmer output to driver dimmer input, matching wire colors: **PURPLE** to **PURPLE** and **GREY** to **GREY** **(Figure 3c.1)**.

4

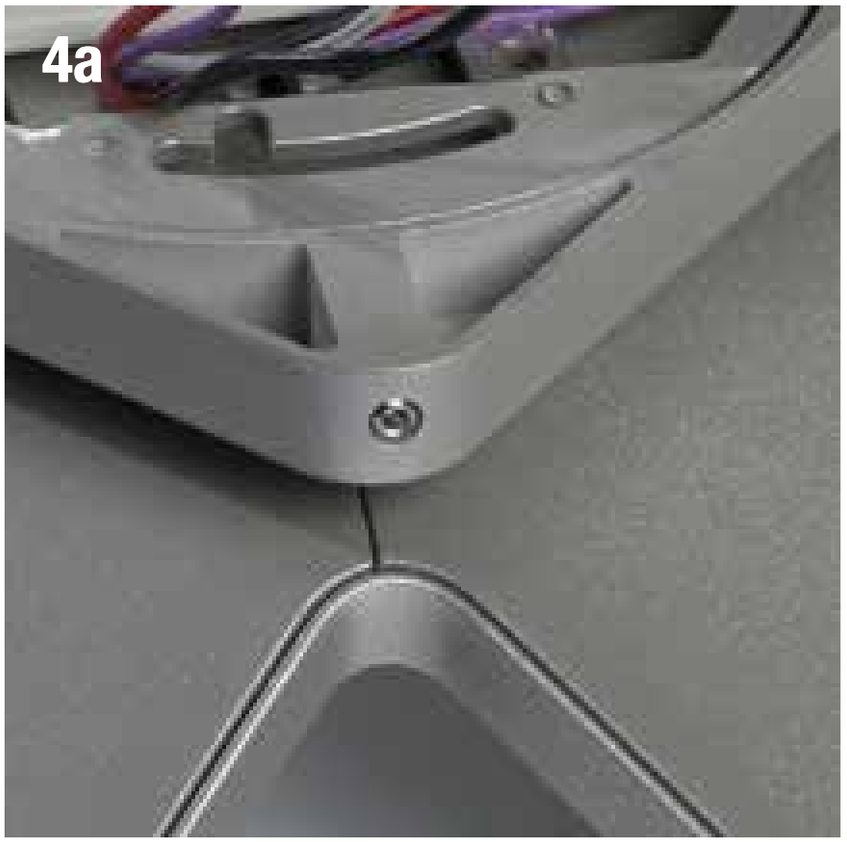
4. **INSTALL LUMINAIRE BODY:**

4a. Locate the two **SET SCREWs** on the **LUMINAIRE BODY**, and retract them using the **HEX KEY** provided so that the screw tips do not protrude into the back box. Take care not to retract the screws entirely. **(Figure 4a)**

4b. Bring the **LUMINAIRE BODY** close to the junction box. Use the remaining (2) small **WIRE NUTs** provided to make connections between the **LUMINAIRE BODY** and the driver output: **RED** to **RED**, **BLACK** to **BLACK**. Tuck both **WIRE NUTs** into the junction box. **(Figure 4b)**

4c. Push the **LUMINAIRE BODY** onto the **MOUNTING PLATE.** Take care not to pinch any wires in the process. **(Figure 4c)**

4d. Make sure that the **LUMINAIRE BODY** sits flush and secure before engaging the two **SET SCREWs** using the **HEX KEY** provided. The **LUMINAIRE BODY** can be rotated to the desired orientation before the **SET SCREWs** are fully tightened. Verify that the luminaire is securely attached by making sure the body does not wiggle. **(Figure 4d)**

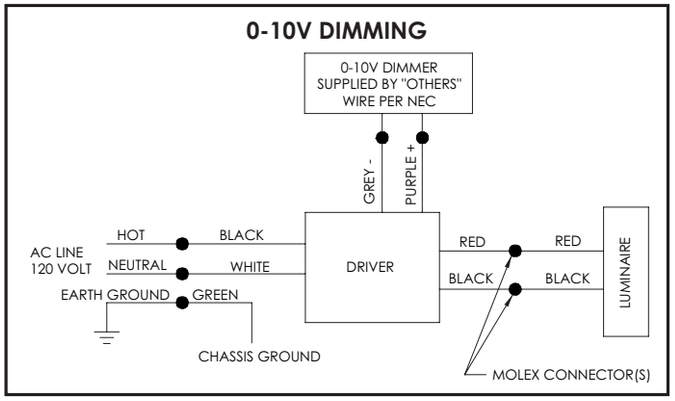


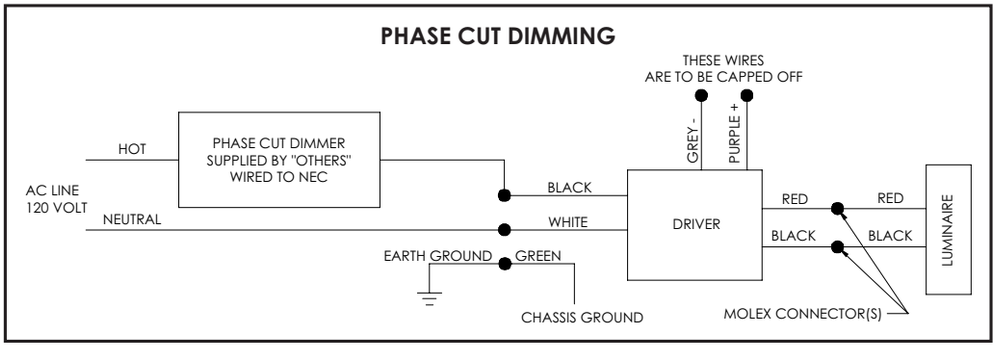
Actual mounting plate may appear different than shown

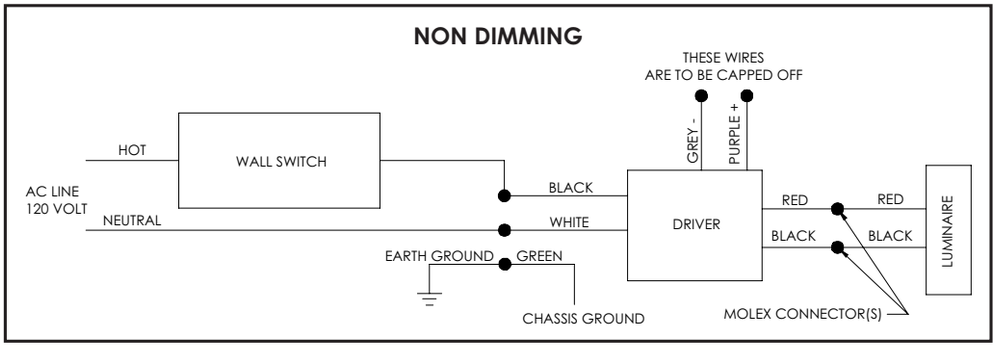
5

5. **Turn on electricity at fuse or circuit breaker box** and verify success of installation. If a dimmer was installed, please ensure that the dimmer is operating properly.

WIRING DIAGRAM:







MAINTENANCE:

To clean, wipe OLED panels with a soft damp non-abrasive cloth, and use gloves.

Rubbing alcohol may be used for cleaning purposes.

DO NOT use abrasive materials such as scouring pads or powders, steel wool or abrasive paper.

DO NOT use any detergents, acids or chemical agents.

DO NOT attempt to remove OLED panels for cleaning purposes.

TROUBLE-SHOOTING GUIDE:

If this fixture fails to operate properly, use the guide below to diagnose and correct the problem.

- Make sure that any of the OLED panels are not damaged.
- Verify that fixture is properly wired.
- Verify that fixture is correctly grounded.
- Verify that the line voltage at the fixture is correct (120V).

For further assistance or information, contact Technical Support at (800) 748-5070.

LIST OF COMPATIBLE 0-10V DIMMERS:

(Dimming Range: 10%-100% Continuous Dimming)

Synergy Model Numbers:
ISD BC 120/277 XX

Lithonia Model Numbers:
ISD BC 120/277 WH M10

Leviton Model Numbers:
IP710-LFZ
AWSMG-7DW
AWSMT-7DW

Lutron Model Numbers:
NTSTV-DV-XX
DVSTV-XX
DVSCSTV-XX
MS-Z101-XX
MS-Z101-V-XX

LIST OF COMPATIBLE PHASE CUT DIMMERS:

(Dimming Range: 10%-100% Continuous Dimming)

nLight Model Numbers:
nSP5 PCD ELV 120

NOTE: Consult Technical Support if you wish to use a dimmer that is NOT on this list.

REPLACEMENT PART NUMBERS:

Part Number	Type
Square OLED Panel	OLEDA1
Replacement Driver	OLED DR2

Visit acuitybrands.com/oled/consumer-products to find:

Product Specification Sheets
Complementary Products
Product Instruction Sheets and Videos
OLED Information
Product Images
Application Images
Photometry Files

Protect yourself. Before installing, read these instructions carefully, give them to end-user, and save them for future reference. Date Installed:

This product comes with a:
3 YEAR LIMITED WARRANTY
http://www.acuitybrands.com/resources/terms-and conditions

c UL us LISTED

FOR DRY LOCATIONS

ESPAÑOL

Montaje Empotrado

Instrucciones de Seguridad e Instalación

LEA Y SIGA LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ADJUNTADAS POR SEPARADO ANTES DE LA INSTALACIÓN.

Tabla de Contenidos

Instrucciones de instalación paso a paso 20

Paso 1: Retire los componentes y las piezas del montaje 20

Paso 2: Instale la caja de unión y pase los cables..... 20-21

Paso 3: Realice las conexiones eléctricas e instale la placa de montaje..... 22-24

Paso 4: Instale el cuerpo de la luminaria..... 24-25

Paso 5: Active el suministro eléctrico.....26

Diagrama del cableado 26

Lista de atenuadores de luz de 0-10 V y de corte de fase compatibles.....27

Números de pieza de recambio 27

Mantenimiento.....27

Guía de resolución de problemas 27

NÚMEROS DE MODELO:

CHALINA HCWM OLEDA1 5P 345LM 30K 120 DIM BNP (CINCO PANELES, PINTURA NÍQUEL CEPILLADO)

CHALINA HCWM OLEDA1 5P 345LM 30K 120 DIM CHP (CINCO PANELES, PINTURA COLOR CHAMPAÑA)

CHALINA HCWM OLEDA1 5P 345LM 30K 120 DIM SGW (CINCO PANELES, SEMI-BRILLANTE PINTURA BLANCA)

CHALINA™

Montaje Empotrado en Techo/Pared
[(5) Paneles OLED, 3000K]

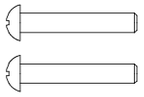
LISTA DE PIEZAS DEL DISPOSITIVO DE ILUMINACIÓN:

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1) Cuerpo de la Luminaria	1
2) Prisioneros 8-32 x 1" (adjuntos al cuerpo de la luminaria)	2
3) Placa de Montaje con Controladores	1

ARTÍCULOS EN PAQUETES SEPARADOS DE PIEZAS:

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
4) Sujetadores de Montaje 8-32 x 1"	2
5) Llave Hexagonal 5-64 (Llave Allen)	1
6) Conectores de Torsión Pequeños	4
7) Conectores de Torsión Grandes	3

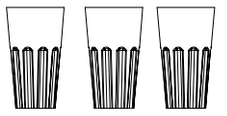
4



5

6

7



HERRAMIENTAS NECESARIAS:

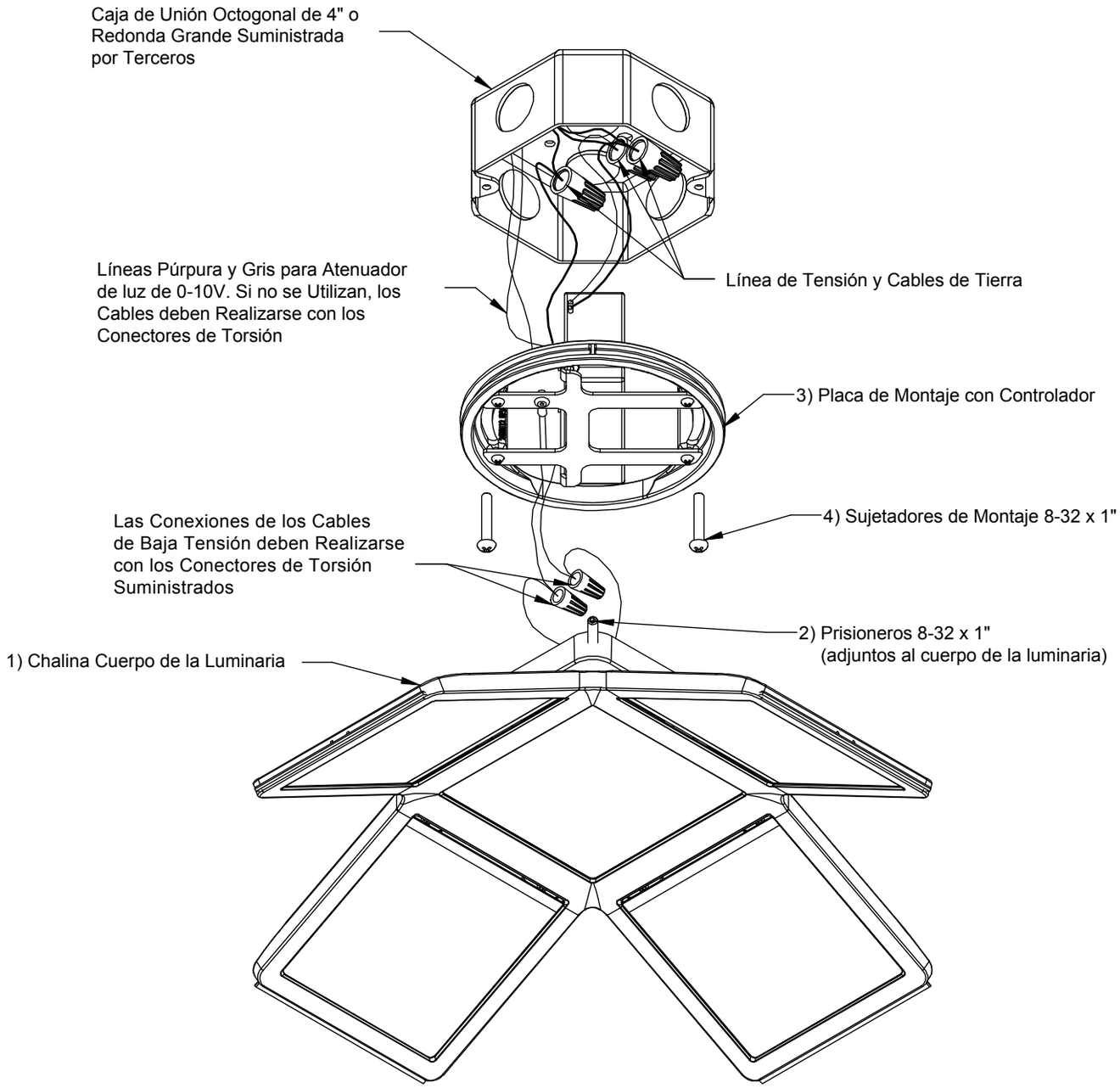
Lentes de Seguridad

Destornillador Philips

Destornillador Pequeño de Cabeza Plana

Guantes

NO INCLUIDOS (OBTENER DE TERCEROS): Atenuador de luz para pared (opcional) y caja de unión octogonal de 4" o redonda grande


Caja de Unión Octogonal de 4" o Redonda Grande Suministrada por Terceros
Líneas Púrpura y Gris para Atenuador de luz de 0-10V. Si no se Utilizan, los Cables deben Realizarse con los Conectores de Torsión
Línea de Tensión y Cables de Tierra
3) Placa de Montaje con Controlador
4) Sujetadores de Montaje 8-32 x 1"
Las Conexiones de los Cables de Baja Tensión deben Realizarse con los Conectores de Torsión Suministrados
2) Prisioneros 8-32 x 1" (adjuntos al cuerpo de la luminaria)
1) Chalina Cuerpo de la Luminaria

PRECAUCIÓN AL REALIZAR EL CABLEADO DE LA LUMINARIA Y USAR EL MONTAJE:

CONECTE EL MONTAJE A LOS CABLES ELÉCTRICOS CALIFICADOS PARA SOPORTAR AL MENOS 60 °C.

CABLEADO DE BAJA TENSIÓN DEL ATENUADOR DE LUZ AL CONTROLADOR SUMINISTRADO POR TERCEROS.

PRECAUCIÓN: EL MONTAJE DEBE CONECTARSE SOLO A UNA FUENTE DE ENERGÍA NOMINAL DE 120 V, 60 HZ.

GUÍA PASO A PASO

NO EJERZA PRESIÓN EN EL CENTRO DE LOS PANELES OLED. USE GUANTES DURANTE LA INSTALACIÓN. NOTA: ¡DESCONECTE EL SUMINSITRO ELÉCTRICO DE LA CAJA DEL DISYUNTOR!

1

1. Retire los componentes del dispositivo de iluminación y los paquetes con las piezas. Verifique que estén completos. Puede que necesite ayuda para sostener la luminaria durante la instalación.

2

2. **INSTALE LA CAJA DE UNIÓN Y PASE LOS CABLES:** Antes de cablear el accesorio, desconecte TODAS las fuentes de energía que alimentan la unidad. Realice todas las conexiones de cableado dentro de la caja de unión. Este accesorio debe cablearse de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional y los códigos y las ordenanzas locales correspondientes.

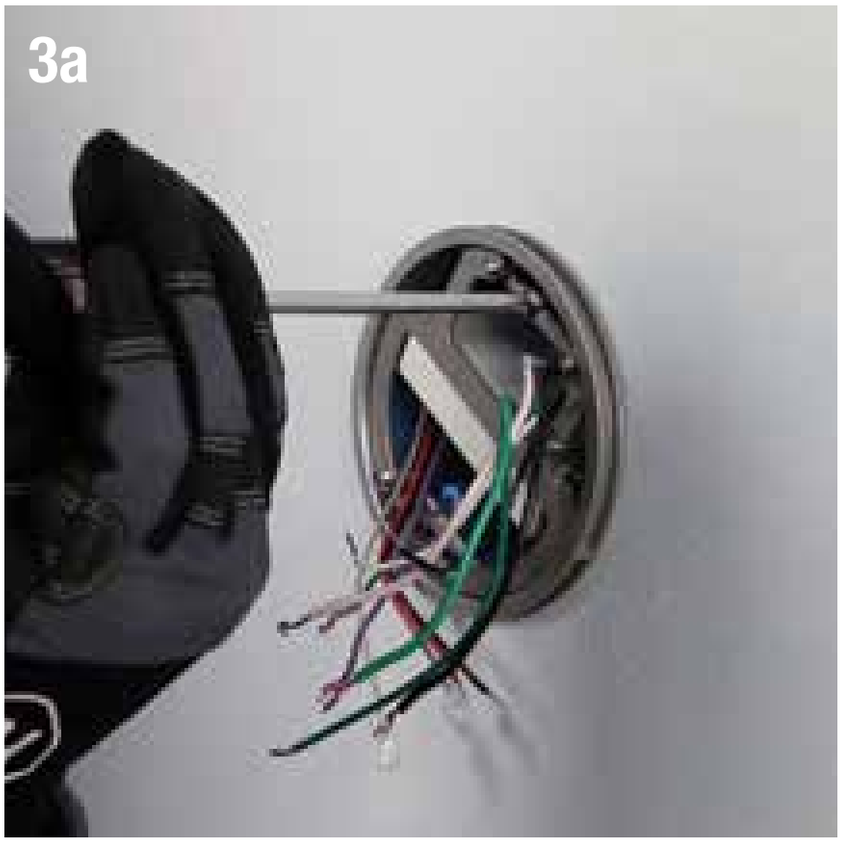
2a. Seleccione la ubicación deseada en la pared o en el techo e instale una caja de unión empotrada (octogonal de 4" o redonda grande suministrada por terceros).

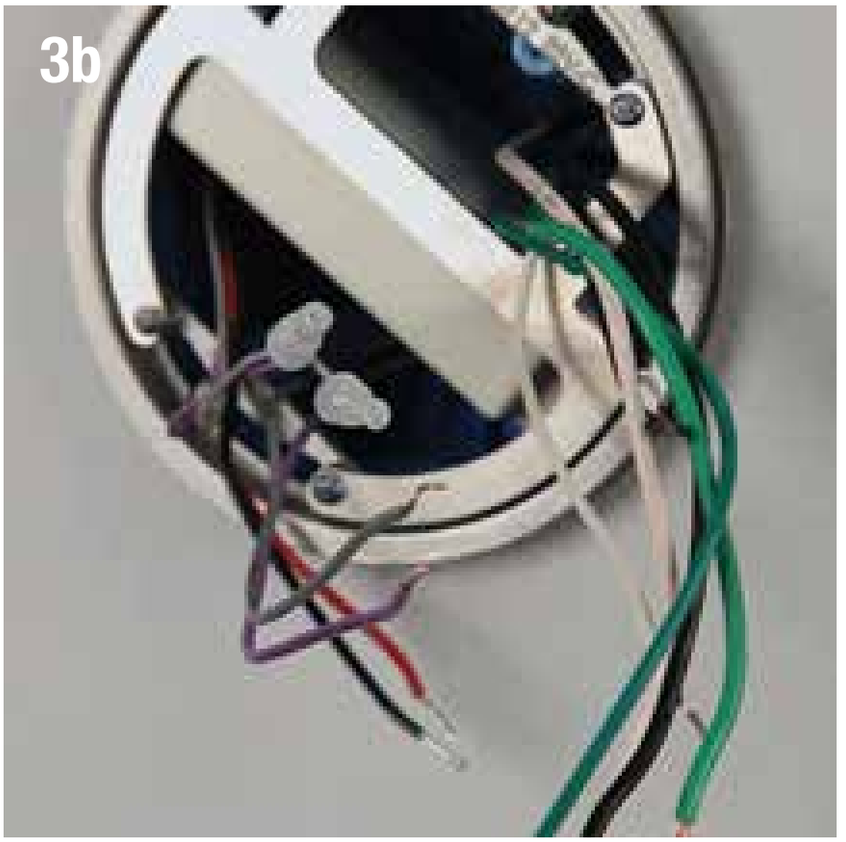
2b. Conecte el suministro eléctrico de CA de 120V a la caja de unión y pase los cables (conector de energía CA vivo **NEGRO**, neutro **BLANCO**, tierra **VERDE** y controladores de atenuador de luz opcionales **PÚRPURA** y **GRIS**). **(Figura 2b)**

SI EL CABLEADO DE LA VIVIENDA NO TIENE UN CABLE A TIERRA VERDE, CONSULTE EL CÓDIGO ELÉCTRICO LOCAL PARA CONOCER LOS MÉTODOS DE CONEXIÓN A TIERRA APROBADOS.

NOTA: La luz de estas luminarias OLED puede atenuarse con un atenuador de 0-10 V. Si se desea atenuar la luz, seleccione un atenuador de luz de pared de la lista de modelos recomendados (en la página 27). Instale el atenuador de luz de pared de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Respete los códigos eléctricos del Código Eléctrico Nacional.

(Figura 2b): Conector de energía CA vivo (NEGRO) y neutro (BLANCO), tierra (VERDE) y conectores de atenuador de luz (PÚRPURA y GRIS)





El soporte de montaje puede ser diferente al mostrado

3

3. **REALICE LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS E INSTALE LA PLACA DE MONTAJE:**

3a. Pase los cables de alimentación de CA, los cables a tierra y los cables del atenuador de luz (si corresponde) por la **PLACA DE MONTAJE**.

Sujete la **PLACA DE MONTAJE** a la caja de uniones con los (2) sujetadores de montaje # 8-32 x 1" proporcionados. **(Figura 3a)** NOTA: Pueden usarse los sujetadores de montaje compatibles proporcionadas por el instalador.

3b. Mediante el uso de los (3) **CONECTORES DE TORSIÓN** grandes proporcionados, conecte la línea de CA de 120 V a la entrada de CA del controlador, conectando el cableado de la siguiente manera: De **CALIENTE** a **NEGRO**, de **NEUTRO** a **BLANCO**. Conecte la toma de tierra de CA a la toma de tierra de la caja, **VERDE** con **VERDE**. Utilice conectores de cable proporcionados por el instalador.

Para la atenuación de luz de corte de fase, el aparato realizará la atenuación a través de las conexiones existentes.

3c. Para la atenuación de luz de 0-10 V, corte las tapas de cable en los cables de color **PÚRPURA** y **GRIS**. Conecte la salida del atenuador de luz de pared de 0-10 V a la entrada del controlador del atenuador, haciendo coincidir los colores de los cables: **PÚRPURA** con **PÚRPURA** y **GRIS** con **GRIS**. **(Figura 3c.1)**

4

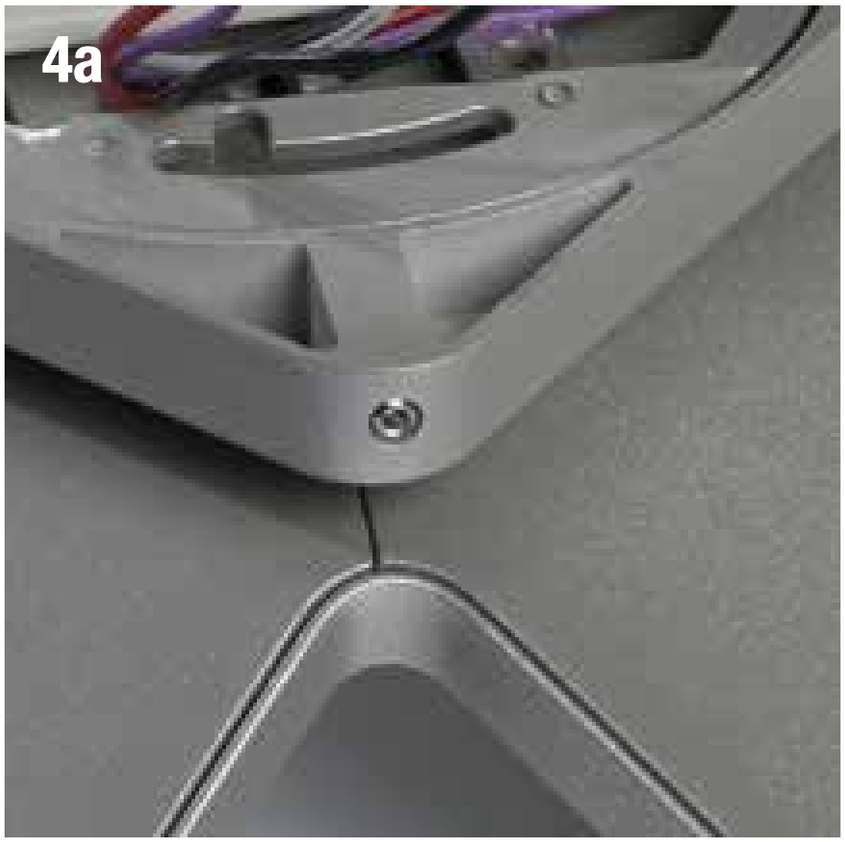
4. **INSTALE EL CUERPO DE LA LUMINARIA:**

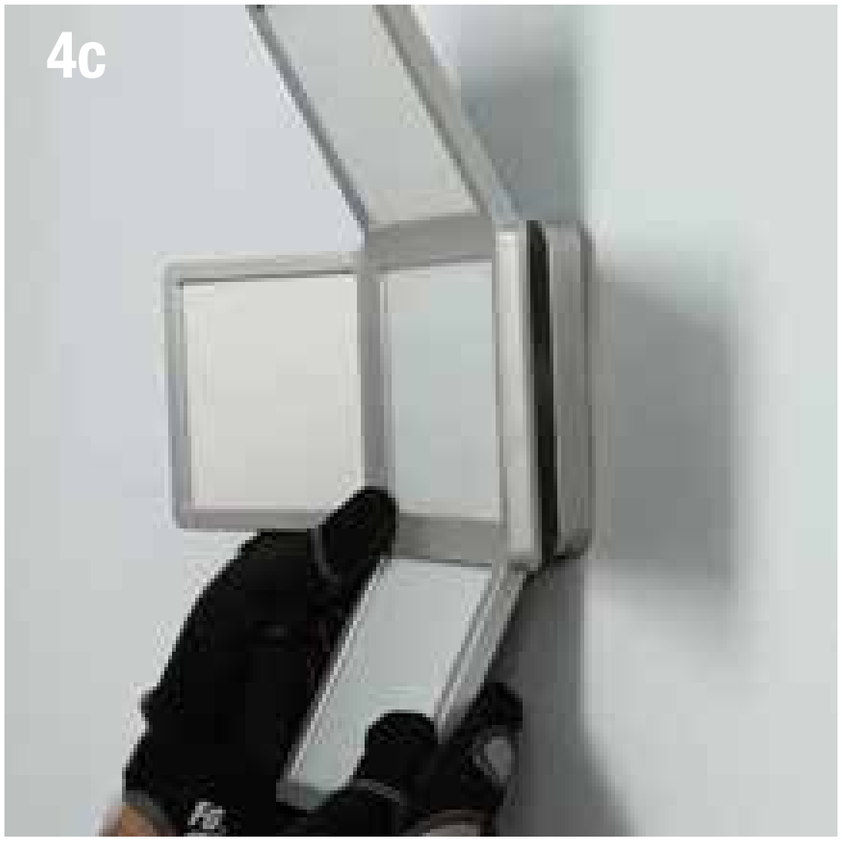
4a. Ubique los dos **PRISIONEROS** en el **CUERPO DE LA LUMINARIA** y desatorníllelos con la **LLAVE HEXAGONAL** proporcionada de manera que las puntas no sobresalgan hacia la caja posterior. Tenga cuidado de no desatornillarlos por completo. **(Figura 4a)**

4b. Acerque el **CUERPO DE LA LUMINARIA** a la caja de unión. Utilice los (2) **CONECTORES DE TORSIÓN** pequeños restantes proporcionados para hacer conexiones entre el **CUERPO DE LA LUMINARIA** y la salida del controlador: **ROJO** con **ROJO**, **NEGRO** con **NEGRO**. Introduzca ambos **CONECTORES DE TORSIÓN** en la caja de unión. **(Figura 4b)**

4c. Empuje el **CUERPO DE LA LUMINARIA** hacia la **PLACA DE MONTAJE**. Asegúrese de no atrapar ningún cable en el proceso. **(Figura 4c)**

4d. Asegúrese de que el **CUERPO DE LA LUMINARIA** quede nivelado y seguro antes de colocar los dos **PRISIONEROS** con la **LLAVE HEXAGONAL** suministrada. El **CUERPO DE LA LUMINARIA** puede orientarse como se desee antes de ajustar por completo los **PRISIONEROS**. Verifique que la luminaria esté bien sujetada asegurándose de que el cuerpo no se mueva. **(Figura 4d)**



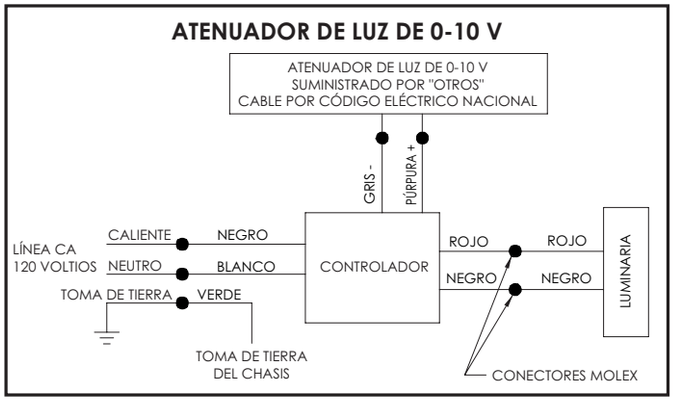


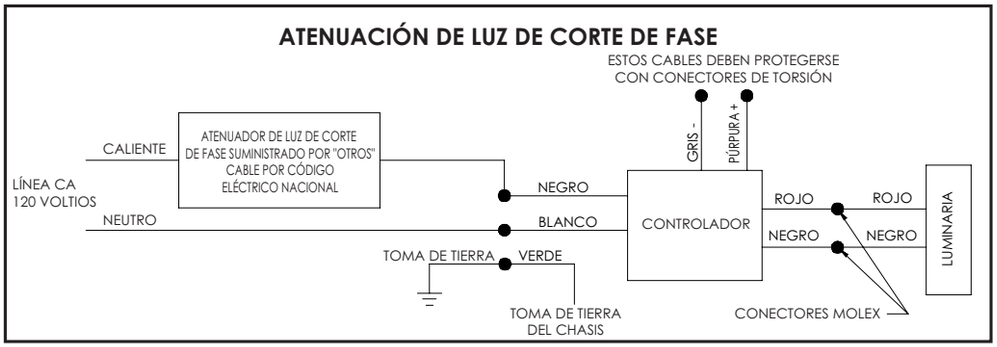
El soporte de montaje puede ser diferente al mostrado

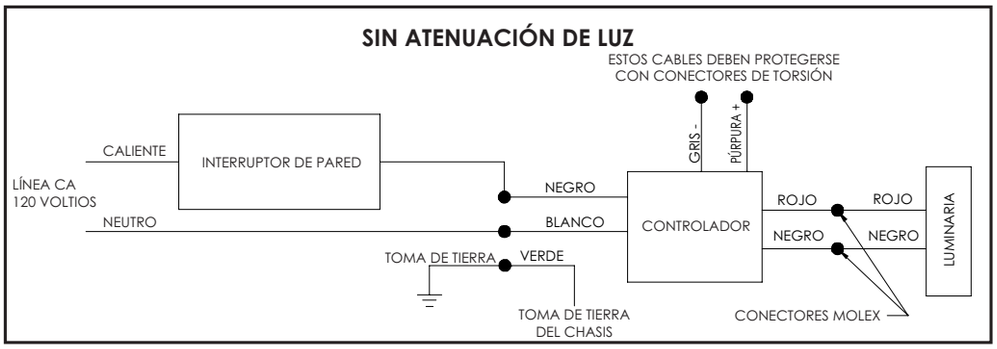
5

5. **Active la electricidad en la caja de fusibles o del disyuntor** y verifique la instalación. Regrese a la unidad y compruebe que funciona correctamente. Si se ha instalado un reductor de luz, asegúrese de que funcione correctamente.

DIAGRAMA DEL CABLEADO:







MANTENIMIENTO:

Para limpiar, use guantes y pase un paño suave no abrasivo y húmedo por los paneles OLED.
Puede usar alcohol.
NO utilice materiales abrasivos como esponjas o polvos, lana de acero o papel de lija.
NO use detergentes, ácidos o agentes químicos.
NO intente retirar los paneles OLED para limpiarlos.

GUÍA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS:

Si la instalación no funciona adecuadamente, utilice la guía que se indica a continuación para determinar y solucionar el problema.

- Asegúrese de que los paneles OLED no estén dañados.
- Verifique que la luminaria esté cableada correctamente.
- Verifique que la luminaria esté conectada a tierra correctamente.
- Verifique que la línea de tensión de la luminaria sea la correcta (120 V).

Para obtener más asistencia o información, contáctese con el Servicio Técnico al número (800) 748-5070.

LISTA DE ATENUADORES DE LUZ DE 0-10V COMPATIBLES:

(Rango de atenuación de luz: 10% -100% de atenuación continua)

Números de modelo Synergy:
ISD BC 120/277 XX

Números de modelo Lithonia:
ISD BC 120/277 WH M10

Números de modelo Leviton:
IP710-LFZ
AWSMG-7DW
AWSMT-7DW

Números de modelo Lutron:
NTSTV-DV-XX
DVSTV-XX
DVSCSTV-XX
MS-Z101-XX
MS-Z101-V-XX

LISTA DE ATENUADORES DE LUZ DE CORTE DE FASE COMPATIBLES:

(Rango de atenuación de luz: 10% -100% de atenuación continua)

Números de modelo nLight:
nSP5 PCD ELV 120

NOTA: Consulte al servicio técnico si desea utilizar un atenuador de luz que NO está en esta lista.

NÚMEROS DE PIEZAS DE RECAMBIO:

Número de pieza	Tipo
Panel OLED Cuadrado	OLEDA1
Repuesto Controlador	OLED DR2

Visite acuitybrands.com/oled/consumer-products y encuentre:

Hojas de especificaciones del producto
Productos complementarios
Videos y hojas instructivas del producto
Información sobre tecnología OLED
Imágenes del producto
Imágenes de colocación
Archivos de fotometría

Protéjase. Antes de instalar el producto, lea atentamente estas instrucciones, entrégueselas al usuario final y guárdelas para consultarlas en el futuro. Fecha de instalación:

Este producto viene con una:
GARANTÍA LIMITADA POR 3 AÑOS
http://www.acuitybrands.com/resources/terms-and conditions

c UL us LISTED

PARA LUGARES SECOS

FRANÇAIS

Montage encastré

Instructions d'installation et consignes de sécurité

LIRE ET SUIVRE LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ CI-JOINTES AVANT L'INSTALLATION

Table des matières

Instructions d'installation étape par étape 34

Étape n° 1 : Retirer les pièces et éléments du luminaire 34

Étape n° 2 : Installer la boîte de dérivation et tirer les fils 34-35

Étape n° 3 : Effectuer les branchements électriques et installer la plaque de montage.....36-37

Étape n° 4 : Installer le corps du luminaire.....38-39

Étape n° 5 : Remettre le courant 38

Schéma de câblage 40

Liste de gradateurs compatibles 0-10V et par déphasage.....41

Numéros des pièces de rechange.....41

Entretien.....41

Guide de dépannage.....41

NUMÉROS DE RÉFÉRENCE DES MODÈLES :

CHALINA HCWM OLEDA1 5P 345LM 30K 120 DIM BNP (CINQ PANNEAUX, PEINTURE NICKEL BROSSÉ)

CHALINA HCWM OLEDA1 5P 345LM 30K 120 DIM CHP (CINQ PANNEAUX, PEINTURE CHAMPAGNE)

CHALINA HCWM OLEDA1 5P 345LM 30K 120 DIM SGW (CINQ PANNEAUX, SEMI-BRILLANT DE LA PEINTURE BLANCHE)

CHALINA[MC]

Montage encastré plafond/mur
[(5) Panneaux OLED, 3000K]

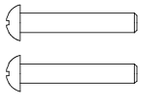
LISTE DES PIÈCES DU LUMINAIRE :

DESCRIPTION	QUANTITÉ
1) Corps du luminaire	1
2) Vis de réglages 8-32 x 1 po (jointes au corps du luminaire)	2
3) Plaque de montage avec transformateurs	1

ÉLÉMENTS CONTENUS DANS DES EMBALLAGES SÉPARÉS

DESCRIPTION	QUANTITÉ
4) 8-32 x 1 po Attaches de montage	2
5) Clé Allen 5-64	1
6) Petits capuchons de connexion	4
7) Grands capuchons de connexion	3

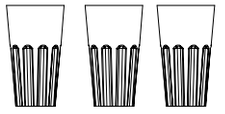
4



5

6

7



OUTILS NÉCESSAIRES :

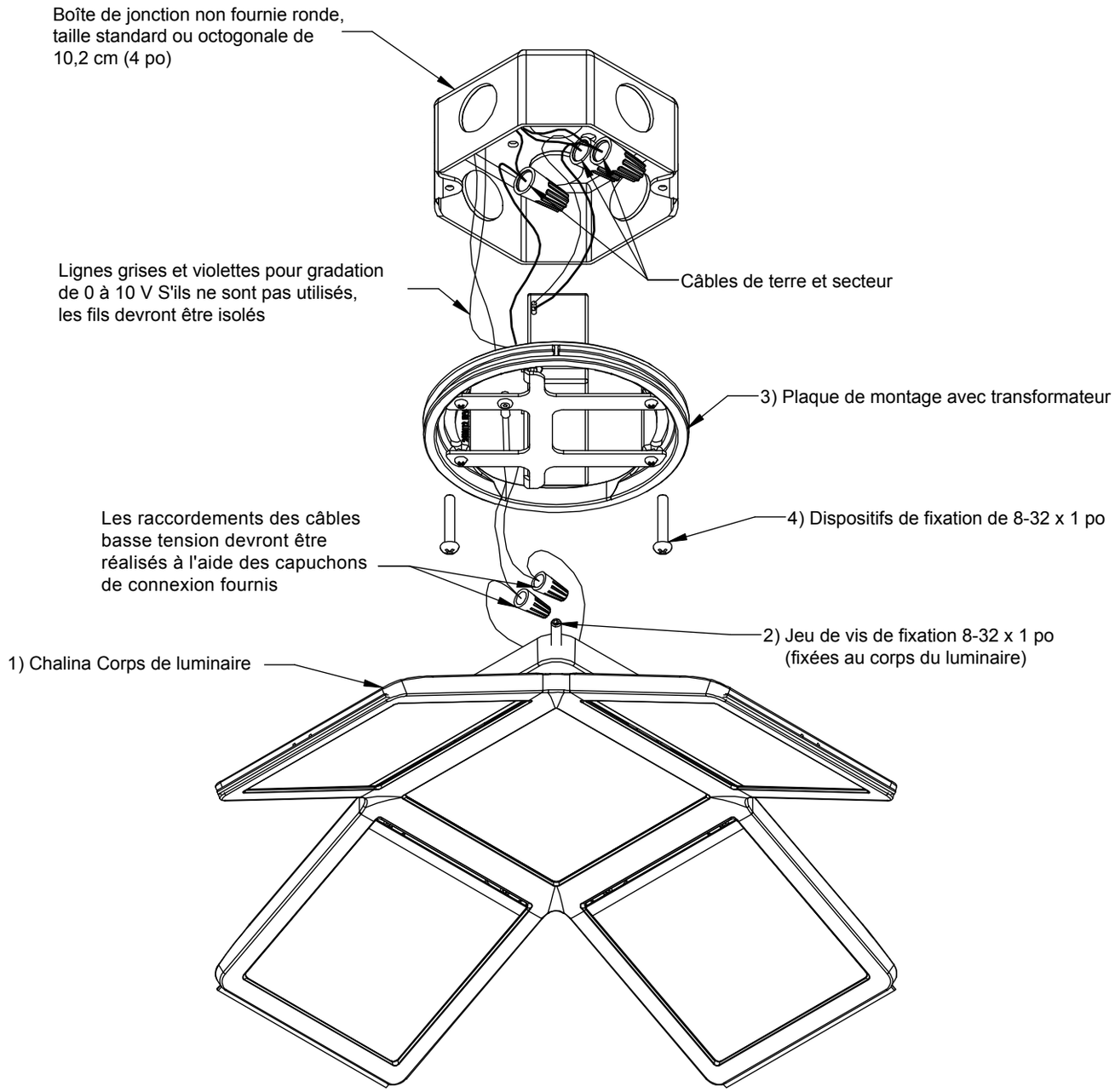
Lunettes de sécurité

Tournevis cruciforme

Petit tournevis à tête plate

Gants

NON FOURNI (À ACHETER SÉPARÉMENT) : Gradateur mural (facultatif) et boîte de connexion octogonale de 4 po ou ronde de taille régulière


Boîte de jonction non fournie ronde, taille standard ou octogonale de 10,2 cm (4 po)
Lignes grises et violettes pour gradation de 0 à 10 V S'ils ne sont pas utilisés, les fils devront être isolés
Câbles de terre et secteur
3) Plaque de montage avec transformateur
4) Dispositifs de fixation de 8-32 x 1 po
Les raccordements des câbles basse tension devront être réalisés à l'aide des capuchons de connexion fournis
2) Jeu de vis de fixation 8-32 x 1 po (fixées au corps du luminaire)
1) Chalina Corps de luminaire

PRÉCAUTIONS RELATIVES À LA PROCÉDURE DE RACCORDEMENT ET DE FIXATION : **BRANCHER LA FIXATION AUX CÂBLES D'ALIMENTATION ADAPTÉS POUR UNE TEMPÉRATURE D'AU MOINS 60 ºC.**

CÂBLAGE BASSE TENSION ENTRE LE GRADATEUR ET LE TRANSFORMATEUR NON FOURNI.

MISE EN GARDE : LE LUMINAIRE DOIT ÊTRE RACCORDÉ UNIQUEMENT À UNE SOURCE DE COURANT DE TENSION NOMINALE DE 120 V, 60 HZ.

MODE D'EMPLOI ÉTAPE PAR ÉTAPE

NE PAS EXERCER DE PRESSION AU MILIEU DES PANNEAUX OLED. PORTER DES GANTS PENDANT L'INSTALLATION.
REMARQUE : COUPER LE COURANT AU NIVEAU DU BOITIER DE DISJONCTEUR!

1

1. Retirer le ou les emballages des composants et des pièces de la fixation. Vérifier s'il manque une pièce. De l'aide peut être nécessaire pour soutenir le luminaire pendant l'installation.

2

2. **INSTALLER LE BOITIER DE DÉRIVATION ET Y PASSER LES FILS :** Avant de raccorder le luminaire, couper TOUTE alimentation électrique vers l'unité. Effectuer tous les raccordements de câbles à l'intérieur de la boîte de dérivation. Les luminaires doivent être raccordés conformément aux normes NEC et aux règlementations et codes locaux en vigueur.

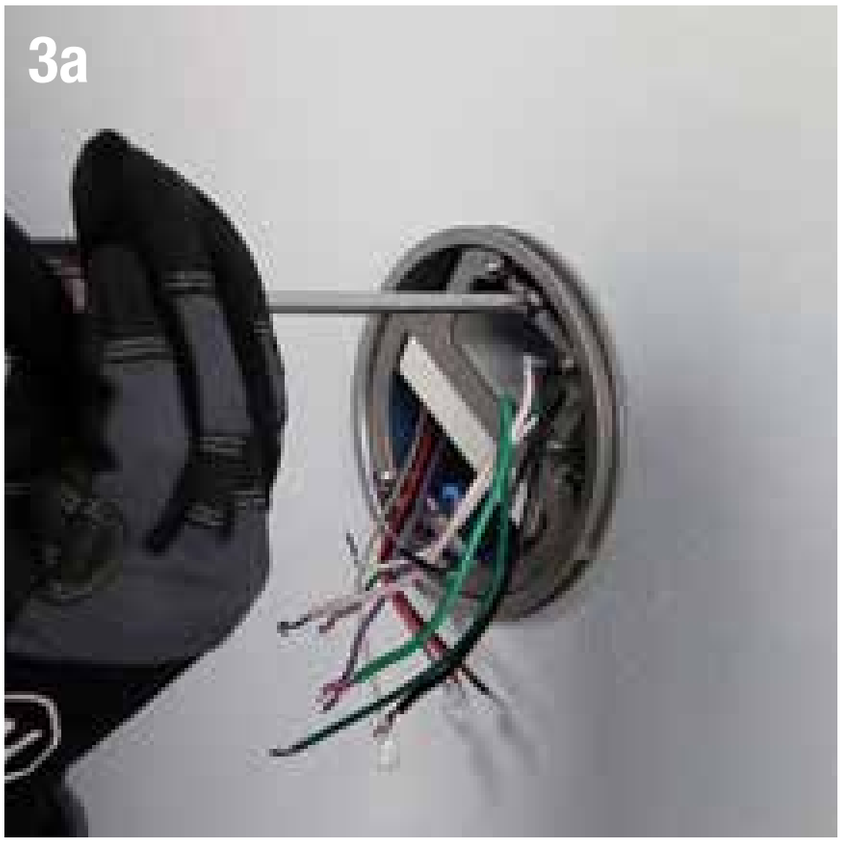
2a. Sélectionner l'emplacement souhaité sur le mur ou au plafond et installer une boîte de dérivation encastrée (ronde taille standard ou octogonale de 10,2 cm (4 po), non fournie).

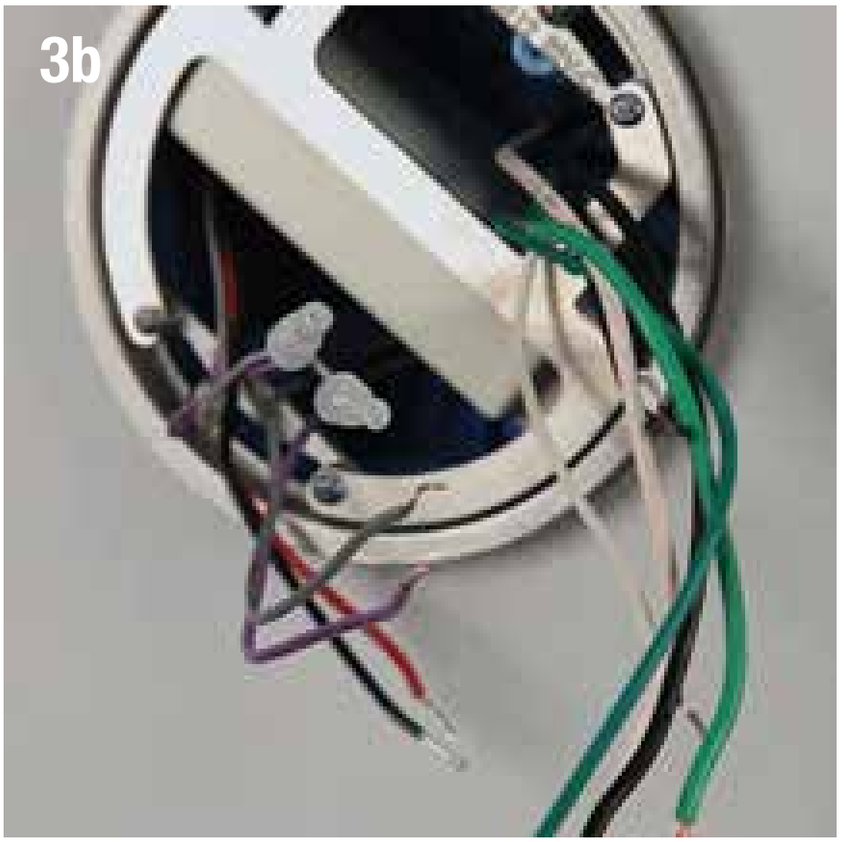
2b. Raccorder l'alimentation 120V AC au boitier de dérivation et y passer les câbles (câble d'alimentation c.a. chargé **NOIR**, neutre **BLANC**, terre **VERT**, et les fils du gradateur optionnel **VIOLET** et **GRIS**).**(Figure 2b)**

SI VOTRE INSTALLATION ÉLECTRIQUE NE COMPORTE PAS DE FIL DE MISE À LA TERRE VERT, CONSULTER LA RÈGLEMENTATION LOCALE POUR CONNAÎTRE LES MÉTHODES AUTORISÉES DE RACCORDEMENT À LA TERRE.

REMARQUE : Ces luminaires OLED peuvent être utilisés avec un gradateur 0-10V. Si vous souhaitez utiliser un gradateur, sélectionner un gradateur mural dans la liste des modèles recommandés (à la page 41). Installer le gradateur mural conformément aux instructions du fabricant. Se conformer à la règlementation locale et aux normes électriques NEC.

(Figure 2b) : Câble d'alimentation c.a. chargé (NOIR) et neutre (BLANC), mise à la terre (VERT) et fils de gradateur (VIOLET et GRIS)





Le support de montage réel peut sembler différent de celui montré

3

3. **EFFECTUER LES RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES ET INSTALLER LA PLAQUE DE MONTAGE :**

3a. Passer les fils d'alimentation secteur, de mise à la terre et de sortie du gradateur (le cas échéant) à travers la **PLAQUE DE MONTAGE**.

Fixer solidement la **PLAQUE DE MONTAGE** à la boîte de dérivation à l'aide des (2) vis #8-32 x 1 po fournies. **(Figure 3a)**. REMARQUE : Des vis de montage compatible fournies par le ou les installateur(s) peuvent être utilisées.

3b. À l'aide des (3) gros **CAPUCHONS DE CONNEXION** fournis, reliez la ligne secteur de 120V à l'entrée du circuit de commande, en reliant le câblage suivant : **FIL CHARGÉ** à **NOIR**, **NEUTRE** à **BLANC**. Reliez la mise à la terre du courant secteur au boîtier de mise à la terre, **VERT** à **VERT**. Utilisez les capuchons de connexions fournis avec l'installateur.

En ce qui concerne la gradation par déphasage, l'appareil pourra faire la gradation avec les connexions existantes.

3c. En ce qui concerne la gradation 0-10 V, couper les capuchons de connexion des câbles **VIOLETS** et **GRIS**. Reliez la sortie du gradateur mural 0-10 V à l'entrée du circuit de commande du gradateur, en faisant correspondre les câbles de couleurs suivants : **VIOLET** à **VIOLET** et **GRIS** à **GRIS**. **(Schéma 3c.1)**

4

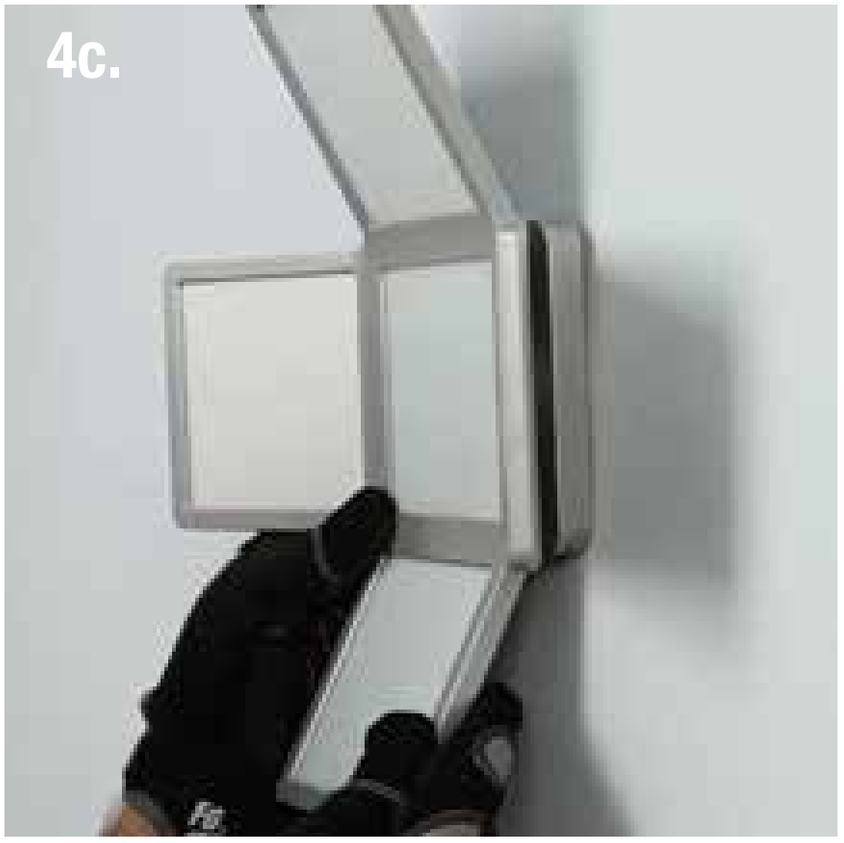
4. **INSTALLER LE CORPS DU LUMINAIRE :**

4a. Repérer les deux **VIS DE RÉGLAGE** sur le **BOITIER ARRIÈRE**, et les retirer en utilisant la **CLÉ HEXAGONALE** fournie, de façon à ce que les pointes des vis ne dépassent pas dans le BOITIER ARRIÈRE. S'assurer de ne pas les dévisser complètement. **(Schéma 4a)**

4b. Approcher le **CORPS DU LUMINAIRE** de la boîte de dérivation. En utilisant les (2) petits **CAPUCHONS DE CONNEXION** restants fournis, raccorder le **CORPS DU LUMINAIRE** à la sortie du transformateur **: Le ROUGE avec le** ROUGE**, le** NOIR **avec le** NOIR. Insérer tous les **CAPUCHONS DE CONNEXION** dans la boîte de dérivation. **(Schéma 4b)**

4c. Pousser le **CORPS DU LUMINAIRE** sur la **PLAQUE DE MONTAGE.** S'assurer de ne pincer aucun fil au cours de cette opération. **(Schéma 4c)**

4d. S'assurer que le **CORPS DU LUMINAIRE** est correctement encastré avant d'insérer les deux **VIS DE RÉGLAGE à l'aide de la** CLÉ HEXAGONALE fournie. Le **CORPS DU LUMINAIRE** peut être tourné afin de lui donner l'orientation désirée avant de serrer complètement les **VIS DE RÉGLAGE.** Vérifier que le luminaire est solidement fixé en veillant à ce que le corps soit parfaitement immobilisé. **(Schéma 4d)**

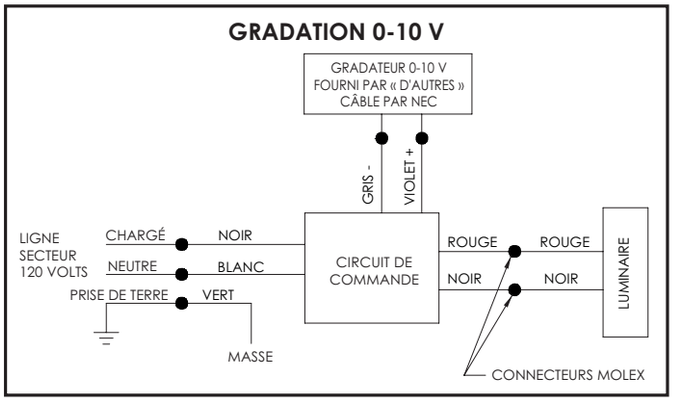


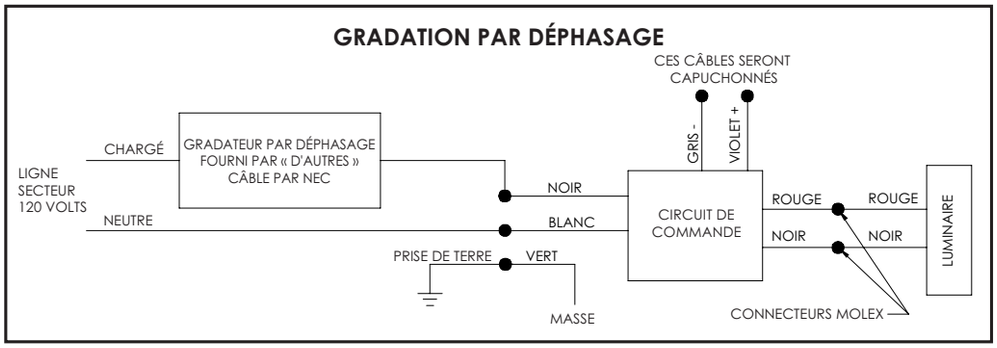
Le support de montage réel peut sembler différent de celui montré

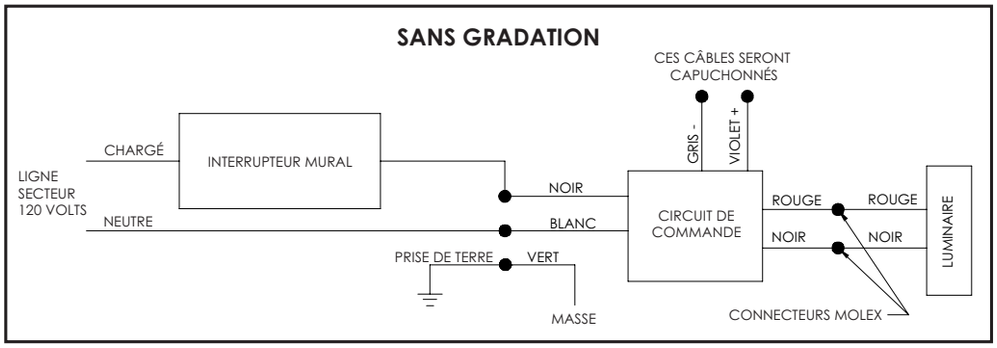
5

5. **Remettre le courant au niveau du tableau de fusibles** ou du disjoncteur et s'assurer du bon fonctionnement de l'installation. Dans le cas d'une installation avec gradateur, veuillez vous assurer que le gradateur fonctionne correctement.

SCHÉMA DE CÂBLAGE :







ENTRETIEN:

Pour nettoyer, essuyer les panneaux OLED avec un chiffon doux non abrasif et utiliser des gants.

Il est possible d'utiliser de l'alcool à friction pour le nettoyage.

NE PAS UTILISER de matériaux abrasifs tels que des poudres ou des tampons à récurer, de la laine d'acier ou du papier de verre.

NE PAS UTILISER de détergent, d'acide ou de produit chimique.

NE PAS ESSAYER d'enlever les panneaux OLED pour les nettoyer.

GUIDE DE DÉPANNAGE :

Si ce luminaire ne fonctionne pas correctement, utiliser le guide ci-dessous pour diagnostiquer et corriger le problème.

- S'assurer qu'aucun des panneaux OLED n'est endommagé.
- S'assurer que le luminaire est correctement câblé.
- S'assurer que le luminaire est correctement relié à la terre.
- S'assurer que la tension appliquée au luminaire est appropriée (120V).

Pour obtenir de l'aide ou des informations, veuillez contacter le service technique au (800) 748-5070.

LISTE DE GRADATEURS 0 À 10 V COMPATIBLES :

(Plage de variation : gradation continue de 10 % à 100 %)

Numéros des modèles de Synergy :
ISD BC 120/277 XX

Numéros des modèles de Lithonia :
ISD BC 120/277 WH M10

Numéros des modèles de Leviton :
IP710-LFZ
AWSMG-7DW
AWSMT-7DW

Numéros des modèles de Lutron :
NTSTV-DV-XX
DVSTV-XX
DVSCSTV-XX
MS-Z101-XX
MS-Z101-V-XX

LISTE DES GRADATEURS PAR DÉPHASAGE COMPATIBLES :

(Plage de variation : gradation continue de 10 % à 100 %)

Numéros des modèles de nLight:
nSP5 PCD ELV 120

REMARQUE : Consulter le soutien technique si le gradateur utilisé NE figure PAS dans cette liste.

NUMÉROS DES PIÈCES DE REMPLACEMENT :

Numéro de pièce:	Type:
Panneau OLED carré	OLEDA1
Remplacer Transformateur	OLED DR2

Visiter acuitybrands.com/oled/consumer-products pour trouver :

Les fiches techniques des produits
Les produits complémentaires
Les feuilles et vidéos d'instruction des produits
Des informations sur la technologie OLED
Les images des produits
Photos d'applications
Fichiers de photométrie

Protégez-vous. Avant l'installation, lire attentivement ces instructions, les remettre à l'utilisateur final et les conserver en vue d'une consultation ultérieure. Date d'installation :

Ce produit est livré avec une :
GARANTIE LIMITÉE DE 3 ANS
http://www.acuitybrands.com/resources/terms-and conditions

c UL us LISTED

FOR DRY LOCATIONS

One Lithonia Way, Conyers, GA 30012 770.922.9000 acuitybrands.com © 2015 Acuity Brands Lighting, Inc. All Rights Reserved. 08/15

Manufactured by Winona Lighting, division of Acuity Brands Lighting, Inc. AB_1803